Index of Claims

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
09/557,234	O'DONNELL, PATI	RICK J.
Examiner	Art Unit	

Andrea M. Valenti

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

3643

Claim         Date           Image: Claim of the control of the cont				Ľ														
The color of the	Cia					_			Claim									
1	Cla	<u> </u>	<u> </u>	_			Jau	<del>-</del>	т—	T	_	ł	Cli	11111	-			т
Section   Sect	Final	Original											Final	Original				
3 4 5 54 55 55 56 77 55 56 77 88 77 9 30 80 31 31 32 9 30 3 34 7 44 35 7 9 9 30 30 3 31 33 7 7 3 3 3 4 7 4 3 3 5 7 3 3 3 7 7 3 3 3 4 7 4 4 5 3 5 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1	:											51				ļ
4	<u> </u>	2		L_	<u> </u>	L.	L			lacksquare				52		L		L
5 6 7 7 8 9 1			ا 2 - رعا	_	L	L	<u> </u>	_		L	_			53		<u> </u>	ļ	Ļ
6 7				L.	L	_		_	_	L				54	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
T	<u></u>	5	į . <u>.</u>		╙	_	<u> </u>			<u> </u>	_		ļ	55		<u> </u>	L.	Ļ
S	<u> </u>	6	-4	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ			-	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
9		/			<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-			_	<u> </u>	_	╀
10	<u> </u>	8		<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	ļ		58	<u> </u>	<u> </u>	├	Ļ
11	$\vdash$			-	⊢	-	⊢		-	-	-	-	-				⊢	╀
12   13   14   15   16   16   17   17   17   18   18   18   19   70   70   71   72   72   73   74   75   75   76   77   77   78   79   79   79   79   79			4.	-		-	-	-		-		1			$\vdash$	_	H	╀
13	-		7	<del> </del>	-	H	H	-	-	$\vdash$	-	1		62		-	⊢	╀
14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       70         21       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			1	_	╁	-	┢		<del> </del>	├	_	ł			<del>                                     </del>		┢	╁
15			F-+	$\vdash$	┢		┢	-		<del> </del>		1		64		-	├	t
16	<u> </u>		+	$\vdash$	╁		-	-	<del>  -</del>				<b></b>	65	$\vdash$	┝	⊢	t
18	<u> </u>		157	$\vdash$	H	-	╁	-	-	<del> </del>	-	1			-	-	┢	t
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-	17	H	-	<del>                                     </del>	_	┢	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>		1	<del></del>	67		-	$\vdash$	t
19				$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						68		$\vdash$	$\vdash$	t
20				$\vdash$			$\vdash$			<u> </u>				69		$\vdash$	$\vdash$	t
21       /       71         22       /       72         23       /       73         24       /       74         25       /       75         26       76       77         28       78       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       85         36       86       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       93       94         44       94       94         45       96       96         47       97       48         49       99       99			ブ	$\vdash$	1		一			<u> </u>	-	1	<b></b> -	70		$\vdash$	┢	t
22			1	$\vdash$			H					1		71			Н	t
23							T					1		72			T	t
24       /       74         25       /       75         26       /       76         27       /       77         28       /       78         29       79       80         30       81       81         32       82       83         33       83       84         35       /       85         36       86       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         44       94       94         45       96       96         47       97       48         49       99       99					П									73	П	Г	Г	T
25			7				Г	П		П	П	1		74			П	T
27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		25	1									1						Γ
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			7									]						Γ
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			<b>✓</b>									]		77				I
30			/									]						Γ
31     81       32     83       33     83       34     84       35     86       37     87       38     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	L	29				L	L	<u> </u>	L	_	L	Į						L
32				_	L	L		L	_	<u> </u>	<u>_</u>						_	L
33			ļ•ļ		_	L		_	_	_	L							L
34     /       35     /       36     /       37     /       38     /       39     /       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>				ļ	L_	_	_	╙		_						L_	Ļ
35       Image: square sq		33	V,	<u> </u>	_	_		ļ.,	L.	ļ	<u> </u>	ļ				_	<u> </u>	Ļ
36       ✓         37       ✓         38       ✓         39       ✓         40       ✓         41       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			V	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	-			Н		L	Ł
37			-	<u> </u>		⊢	<del> </del>	_	⊢	⊢	⊢	ł					⊢	╀
38     /       39     /       40     /       41     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	┝	┝					_	⊢	╀
39			·/	-	⊢	⊢		├	-	-	├─				Н		-	╀
40		30	7	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	_	├	⊢			00	H		├	⊦
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			7		├	├	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝						├	╀
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41	_	-	┢	⊢	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	┝				H		⊢	H
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	_				┢	$\vdash$	┢	┝		$\vdash$	$\vdash$	1			Н	-	-	t
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н		Н	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				<del>  -  </del>		$\vdash$	t
45			H			t	$\vdash$	$\vdash$	┢						Н		$\vdash$	t
46 96 97 97 48 98 99 99			М					<u> </u>	┢	<del>                                     </del>					Н	_	$\vdash$	t
47 97 98 98 99 99							ı				$\vdash$				М	_	$\vdash$	T
48 98 99 99									Г	Ι_	<u> </u>				П			T
49 99										_					П			Γ
		49							Ĺ					99			$\Box$	Γ
		50																Γ

Eg         Eg<	im			ַ	Date	-				] [	Cla	aim	_			0	Date	9			
51         101         102         103         104         103	ā											<u>=</u>			١			l	l		
51         101         102         103         104         103	Ë.	1									펼	ji		-	ı						
51         101         102         103         104         103	ij										ίΞ	)rig						l		1	
52         102           53         103           54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         1112           63         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         121           73         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136	O											0							l	ŀ	
52         102           53         103           54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         1112           63         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         121           73         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136	51	$\sqcap$		П	П							101	o	$\neg$		_					
53         103           54         104           55         106           56         106           57         107           58         109           59         109           60         111           61         111           62         1112           63         1113           64         114           65         115           66         116           67         117           70         120           71         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           130         131           82         132           83         133           84         134           99         139			t										o	$\top$	7			Т	T	1	
54         104         105         55         106         56         56         57         106         57         107         58         107         58         108         109         60         109         60         110         61         111         62         112         63         63         64         111         64         1114         65         66         116         66         117         68         118         69         117         68         118         69         119         70         71         71         71         71         72         72         73         74	53											103	Ħ	十	┪			$\vdash$	$\vdash$	T	
55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         117           68         118           69         119           70         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         125           77         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         132           87         133           88         133           89         139           90         140           140         141			1							1 1			$\vdash$	_	$\neg$			$\vdash$	Г	_	
56         106           57         107           58         109           60         109           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           86         136           87         132           88         133           88         136           89         139           90         140           91         141	55		t				_						$\vdash$	$\top$	┪		_	_	_		$\vdash$
57         107         108         58         109         60         109         109         110         110         1110         1110         1111         1111         1112         1113         113         113         113         113         114         115         115         116         116         117         118         118         119         119         119         119         110         111         118         118         119         119         119         119         119         119         119         110         111         118         119<	56	<del>  -</del>	1					$\vdash$	1			106	$\vdash$	十	ᅥ			┢	1-	$\vdash$	
58         108           59         109           60         110           61         111           62         111           63         111           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         133           88         135           89         139           90         140           144         144	57	1-1-	1					Н	H					+	$\dashv$		Н	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	_
59         109         110           61         110         111           62         112         113           63         113         114           65         115         66           66         115         66           67         117         118           69         119         120           71         120         71           71         121         122           73         123         124           75         125         125           76         125         127           78         128         79           80         130         131           81         131         132           83         133         134           84         134         134           85         135         136           86         136         137           88         133         134           85         135         140           90         140         141           91         141         142           93         144         144           95			†						<del>                                     </del>	1			$\vdash$	十	$\dashv$	_	Г	┢	Т	$\vdash$	
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 75 76 76 77 77 77 77 77 77 78 7126 77 78 79 89 89 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 90	59		1	<del>                                     </del>					H	í				$\dashv$	┪			$\vdash$		<del>                                     </del>	
61	60		t					H	H	í				$\dashv$	┪		-	-	<u> </u>	_	$\vdash$
62			t	Н	Н	H			Н	1			+	十	$\dashv$		Ι-	┢	t	╁╴	
63	62		T		Н			$\vdash$	Н	{				$\dashv$	$\dashv$		-	Ι-	<del>                                     </del>	┢	
64         114         115         166         116         117         118         118         119         119         120         121         122         123         122         123         122         123         123         124         124         125         126         127         128         129         128         129         128         129         130         131         131         132         133         133         133         134         135         136         137         138         137         138         139         139         139         139         140         141         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         148         148         148         148         149         1448         149         144		+-	+		$\vdash$	Н	_	$\vdash$	╁	{			-	十	-		<del>  -</del>	$\vdash$	一	<del> </del>	H
65         115           66         116           67         116           68         117           69         119           70         120           71         121           72         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         144           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149		$\vdash$	+	-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	{				+	$\dashv$	_		$\vdash$			
66         116           67         117           68         118           69         120           71         120           72         121           73         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         140           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┢				$\vdash$	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
67       68         69       118         70       120         71       121         72       122         73       122         75       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       133         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		++-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	+	$\dashv$			-	$\vdash$	┢	$\vdash$
68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           99         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           96         146           97         147           98         148           99         149		+	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	+	$\dashv$			-	$\vdash$	├	<del>                                     </del>
69         119           70         120           71         121           72         123           73         123           74         124           75         125           76         126           77         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           149         149		$\vdash$	+	$\vdash$		H	_	-	-				$\vdash$	$\dashv$	┥	_		-	-	⊢	H
70         120           71         121           72         123           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148		$\vdash$	+	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$			110	-	+	┥	_	_	├─	-	-	H
71         121         122         123         123         124         125         126         127         128         127         128         129         129         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         134         134         135         136         137         138         139         139         139         139         140         141         142         133         143         144         144         144         145         146         147         148         149			╁╌	-	H	-	_		$\vdash$				+	╅	-		_	├	├	├	<u> </u>
72         122         123           74         124         125           75         126         127           76         127         128           79         129         130           80         130         131           81         131         132           83         133         133           84         134         134           85         135         136           86         136         137           88         138         139           90         140         141           92         142         143           94         144         144           95         146         147           98         148         149		<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-				-	+	-			-	├	_	
73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         144           93         144           95         144           96         146           97         147           98         148           99         149	72	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н			$\vdash$	H			122	-	+	$\dashv$	_		├	-		H
74         124         125           76         126         127           77         127         128           79         129         130           80         130         131           82         132         133           83         133         134           85         135         136           86         136         137           88         138         139           90         140         141           92         144         142           93         144         144           95         146         147           98         148         148           99         149         149		$\vdash$	╁	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$				-	+	┥	_	_	├─	├—	-	H
75         125         126           77         127         127           78         128         129           80         130         131           81         131         132           83         133         134           85         135         136           86         136         137           88         138         139           90         140         141           91         141         142           93         144         144           95         146         146           97         148         149		$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$			-	┝				$\vdash$	+	$\dashv$			-		-	-
76         126         127           78         128         129           80         130         131           81         131         132           83         133         134           85         135         136           86         136         137           88         138         139           90         140         141           91         141         142           93         144         144           95         146         146           97         148         148           99         149         149		╂	+	-	-	Н		H	H				$\vdash$	+	$\dashv$	_	_	⊢	⊢	⊢	<u> </u>
77         127         128         129         130         131         131         131         132         133         133         133         133         133         134         135         136         135         136         137         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         140         141         142         143         144         144         145         145         146         147         148         148         149		<del>                                     </del>	-	-	-	-		-	_					+	-			_	_	L	$\vdash$
78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         144           95         144           96         146           97         148           99         149		$\vdash$	<del> </del>	_		_		<u> </u>	_					-+	-					_	L
79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         144           95         145           96         146           97         148           99         149		<del>                                     </del>	ļ	-	_	_		<u> </u>					-  -	+	4		_	_		$\vdash$	<u> </u>
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       148         99       149			ļ	ļ	_				L					4	4		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		<del> </del>	<u> </u>					L	Ŀ			129		+	4		_			ļ	_
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		<u> </u>	<u> </u>					L	Щ						_	_		_	_		_
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149			╄			Н		_	_				$\dashv$	-	4				_	<u> </u>	_
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       146         98       148         99       149	82	₩.	╀	<b> </b>	Ь	Щ		<u> </u>	<u> </u>			132	$\vdash \vdash$	$\perp$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		$\vdash \vdash$	↓_	$\vdash$	Щ	Щ								$\dashv$	4			<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Щ		<b> </b>	<u> </u>				$\vdash$	4	4		_	<u> </u>	<u> </u>	ш	<u> </u>
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	85	₩.	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	4	4			<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	$\sqcup$
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		Щ_	$\vdash$	Ш	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$	_	_	_		<u> </u>			Щ
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		$\vdash$	1	Щ	Ш	Ш			<u> </u>				$\dashv$	$\perp$	4			$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	
90		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	1	$\sqcup$	Щ	Ш		<u> </u>	$\vdash$					_	_	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
91		<del>     </del>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		L.,	L				$\perp \perp$	$\perp$				<u> </u>	_	L_	
92		$\sqcup \!\!\! \perp$	<u>L</u>	Щ	Ш	Ш			Ц.					$\perp$	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
93	91	<b>↓</b> ↓.	<u> </u>	L_	Ш	Ш		<u> </u>					$oldsymbol{\perp}$		_						
94	92		$\perp$	Ш	Ш	Ш		Ш	Щ			142	$\perp \! \! \perp$	_[_	$\perp$				<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	
95	93	$\sqcup \bot$	L		Ш	Ш		L_							$\perp$				$\Box$		LĴ
96			igspace					Ш				144									
97			oxdot	Ш	Ш																
97	96									[		146		$\prod$							
99 149 149												147		$\Box$							
99 149 149	98	$\Box \Box$								[		148		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$							
	99											149		_T							
····	100											150		╧	_]						